

**Artikl:**  
89904


## GBB

### Minerální betonová směs s Trassem

Suchá betonová směs s přísadou Trassu, odpovídající ČSN EN 13813 CT-C25-F4. Beton pro osazování obrubníků, dlaždicových desek a kamenů, zhotovení výškového dělení teras, zahradních schodišť, ohraničení záhonů, nášlapných vrstev atd. Použití na různé drobné stavební a betonářské práce, opravy, vyplňování, zpevňování, zhotovování podkladů, základů aj. Pro běžné zatížení. K použití v interiéru i exteriéru. Betonová směs splňuje podmínky směrnice EU 2003/53/ES o nebezpečných látkách (obsahu Cr<sup>6+</sup>).

### TECHNICKÉ ÚDAJE

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Zařazení dle EN 13813:  | CT - C25 - F4            |
| Zařazení dle EN 206:    | C25/30                   |
| Pevnost v tlaku:        | min 25 N/mm <sup>2</sup> |
| Zrnitost:               | 0-8 mm                   |
| Záměsová voda:          | cca 3-3,5l /30kg pytel   |
| Doba míchání:           | 3-5 minut                |
| Doba zpracování:        | cca 1 hod od namíchání   |
| Barva:                  | světle šedá              |
| Teplota při zpracování: | nad + 5°C, do +30°C      |

### VLASTNOSTI

Minerální směs.  
Lehké zpracování.  
Univerzální použití v zahradách, parcích i kolem domu.  
Přísada Trassu pro omezení vzniku výkvětů.  
K použití ve vnějším i vnitřním prostředí.  
Po vytvrdnutí odolné vůči klimatickým podmínkám a mrazu.  
Pro podlahy sklepů, dílen, garáží, teras atd.  
Pro betonování komínových hlav a korun zahradních zdí.  
Ke zhotovení drobných prvků, např. desek, sloupků, kotev.

### SLOŽENÍ

Cement, minerální plniva, přísada Tubag Trass, přísady pro zlepšení vlastností

### ZPRACOVÁNÍ

Obsah pytle 30 kg důkladně promíchejte s cca 3-3,5l čisté vody do konzistence vhodné pro zpracování (bez hrudek). Záměsová voda musí odpovídat EN 1008. Namíchanou betonovou směs ihned zpracujte. Pro dosažení lepší homogenity je nutné před uhlazením beton ztuhnout. Beton je nutné ošetřovat vlhčením v souladu s pravidly pro ošetřování betonu (více viz. ČSN P ENV 13 670-1). Plochy čerstvého betonu je nutné chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vysušením, před vysokými, nebo nízkými teplotami, větrem, před působením silného deště, mrazu a přímého slunečního záření. Nezpracovávejte při teplotách vzduchu a podkladu pod +5° a nad +30°C. Dodatečné přidávání přísad do betonové směsi je zakázáno. Již tuhnoucí, nezpracovaný beton nerozmíchejte s vodou ani s nově rozmíchanou suchou směsí.

### PODKLAD

Podklad musí být stabilní, nosný, pevný, bez trhlin, průhybů a bez projevů jiných deformací. Podklad musí být zbaven nesoudržných vrstev, prachu, nečistot, starých nátěrů, bednicích přípravků nebo jiných separačních vrstev atd. Podklad je nutné před betonováním rovnoměrně zvlhčit.

### SPOTŘEBA

Orientační spotřeba je cca 20 kg suché směsi na 1m<sup>2</sup> / 1cm tloušťky vrstvy.  
Vydatnost směsi je cca 15l mokré malty / 30kg pytel.

### SKLADOVÁNÍ A BALENÍ

V suchu, odpovídajícím způsobem. Skladovatelnost 12 měsíců od data výroby, uvedeného na obalu výrobku. Dodává se v papírových pytlích (s PE vložkou) o hmotnosti 30 kg na dřevěných EURO paletách (48ks/pal). Při nesprávném skladování produktu může dojít ke změnám jeho vlastností.

### OCHRANA ZDRAVÍ - PRVNÍ POMOC

Výrobek obsahuje cement. S vlhkostí reaguje alkalicky. Maltová směs dráždí kůži a oči. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Nevdechujte prach. Používejte vhodné osobní pracovní ochranné prostředky. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete regeneračním krémem. Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech případech poškození zdraví, při zasažení očí a požití vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí bezpečnostní list a tento technický list. Uchovávejte mimo dosah dětí.

### POZNÁMKA

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku. Technické údaje jsou uvedeny při stanovených podmínkách (teplota 20°C, relativní vlhkost vzduchu 60%), Na jejich odchylku na stavbě je potřeba brát ohled z důvodu ovlivňování vlastností a časových údajů. Doporučení a

---

specifikace **nezahrnují** všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu a před aplikací materiálu provedení vlastní zkoušky, nebo si vyžádat naši technicko poradenskou pomoc. Technický list neobsahuje všeobecná pravidla, ani ustanovení platných směrnic a norem. Tyto je povinen zpracovatel produktu dodržovat s návaznými předpisy.

Výrobce si vyhrazuje právo na změny plynoucí z dalšího technického vývoje výrobku a technologií. Uvedené postupy a řešení nezavazují zpracovatele materiálu odpovědnosti za ověření vhodnosti použití tohoto materiálu daným způsobem v konkrétních místních podmínkách.

Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.

Technický list vydal:

**quick – mix k.s.**

Vinohradská 82

618 00 Brno

Tel.: 515 500 819

Fax: 548 216 657

[www.quick-mix.cz](http://www.quick-mix.cz)

Info@quick-mix.cz